



## TAIRIPRO® PP 樹脂

| 項 目<br>Property                       | 單 位<br>Unit                 | 試驗方法<br>Test Method | 試 驗 條 件<br>Test Condition | 射出級     |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---------|
|                                       |                             |                     |                           | K8003   |
| 熔融指數<br>Melt Flow Index               | g/10min                     | ASTM D-1238         | 230°Cx2.16kg              | 3       |
| 降伏點抗張強度<br>Tensile Strength at Yield  | kg/cm <sup>2</sup><br>(Mpa) | ASTM D-638          | 23°C                      | 260     |
| 斷裂點延伸率<br>Tensile Elongation at Break | %                           | ASTM D-638          | 23°C                      | >200    |
| 彎曲模數<br>Flexural Modulus              | kgf/cm <sup>2</sup>         | ASTM D-790A         | 23°C                      | 11,000  |
| 洛氏硬度<br>Rockwell Hardness             | R-scale                     | ASTM D-785          | 23°C                      | 80      |
| Izod 衝擊強度<br>Izod Impact Strength     | kg-cm/cm<br>(J/m)           | ASTM D-256          | 23°C 1/8"bar              | NB      |
|                                       |                             |                     | -20°C 1/8"bar             | 9.5     |
| 熱變形溫度<br>Heat Deflection Temperature  | °C                          | ASTM D-648          | Unannealed 1/4" bar       | 110     |
| 收縮率<br>Molding Shrinkage Temperature  | %                           | FCFC Method         | 23°C                      | 1.4~1.8 |
| 比重<br>Specific Gravity                |                             | ASTM D-792          | 23°C/23°C                 | 0.90    |
| FDA Compliance                        |                             |                     |                           | Yes     |
| 燃燒性<br>Flammability                   |                             | UL-94               | FileNo.E162823            | HB      |
| 特性<br>CHARACTERISTICS                 | 高耐衝擊、剛性佳                    |                     |                           |         |

以上數值係參考 ASTM、ISO 試驗方法所測得，僅供選擇用途品級之參考。

台灣化學纖維股份有限公司-塑膠部

電話:02-27122211/傳真:02-27131649

地址:台北市松山區敦化北路 201 號

網址:<https://www.fcfc-plastics.com/>



台塑關係企業  
FORMOSA PLASTICS GROUP

